


Phase 51 - Auflistung Zusatzleistungen

Stand 10.09.2021

Leistungen per
Ende August 2021

Pos	Thematik	Grobbeschreibung der H-Leistungen	Zusatz oder Mehr- aufwänden?	INGE- Partner	Leistungs- Zeitraum	Bisher Leistung erbracht	Rest H- Schätzung	Total Leistungen [CHF]	Status Arbeiten	Rapportierung / Abrechnung	Meldung an ASTRA/BHU	Entscheid ASTRA	Schriftlich NO erstellt?
0 TP 0 - Übergeordnet													
0.1	Beschleunigter Bauablauf	Verifizierung Vorschlag UN, TESI, prov. VF, Technisches, Erstellung Faktenblatt	Z	JS+AeBo	Febr-Mai 2021	25'000.00	-	25'000.00	abgeschlossen	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	An der AVOR-S vom 24.02.2021 gemeldet	Z-Auftrag an INGE von Mej an der AVOR-S vom 24.02.2021 mündlich erteilt	noch nicht
1 TP1 - Tunnel / Geotechnik													
1.1													
1.2													
2 TP2 - Trasse / Umwelt													
2.1	Belagsknicke	zusätzliche Informationen / Datenaufbereitung der Belagsknicke. Frage war ob E+B oder INGE...	Z	JS	Febr-März 2021	4'000.00	-	4'000.00	abgeschlossen	separat rapportiert	Per E-Mail an BHU durch M. Malfatti am 22.01.2021	Z-Auftrag an INGE gemäss Mail BHU vom 01.02.2021	noch nicht
2.2	Notfallmanagement (NMB)	Erstellen und laufende Anpassen (je Bauphase) der NMB Phase Realisierung	Z	AeBo	ab Febr 2021	5'000.00	75'000.00	80'000.00	läuft	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	Telefonisch am 5.3.2021 an Mej gemeldet.	Erst nach Klärung was für ein NMB-Typ zur Umsetzung kommt, soll die INGE eine grobe H-Schätzung (nur ein A4) z.H. Mej zu seinen Akten zustellen. Falls das H-Budget nicht reicht, kann er darauf zurückgreifen und die H-Aufstockung vornehmen.	noch nicht
2.3	GHGW	Prüfung Machbarkeit und Begehung vor Ort, Standorte QSK-Kabinen inkl. Leitungsführung, Detailprojektierung in Grobkostenschätzung inbegriffen.	Z	JS	ab Febr 2021	1'000.00	19'000.00	20'000.00	läuft	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	Gem. KoSi Bau-BSA	Gem. Projektergänzungsantrag	noch nicht
2.4	FZRS Mittelstreifen	Zusammenstellen Facts in Präsentation betreffend FZRS im Mittelstreifen, Erstellung Grobkostenschätzung	Z	JS	Febr-März	1'000.00	-	1'000.00	abgeschlossen	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	An der PS vom 09.03.2021 gemeldet	Im Rahmen der AVOR-Sitzung bestellt.	noch nicht
2.5	Zustandserfassung Entwässerung	Kanal-TV organisieren, begleiten und auswerten. Zustandserfassung für MP/Submission 10 Jahre alt. Ziel ist die Planungssicherheit und aktuelle Unterlagen für die ARGE zu haben	Z	JS		16'000.00	19'000.00	35'000.00	läuft	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	An der PS vom 09.03.2021 gemeldet	Als gut befunden. Auftrag an Dritte (nicht ARGE). Absprache mit GE nötig.	noch nicht
2.6	Schwarzer Mittelstreifen	Prüfung Ausbildung schwarzer Mittelstreifen (Reduktion Unterhlatsarbeiten NSNW), Schnittstelle Entwässerung, ...	Z	JS	ab April 2021	4'000.00	-	4'000.00	abgeschlossen	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	An AVOR-Sitzung vom 05.05.2021 (Bestellung Mej)	Bestellung Mej an AVOR-Sitzung 05.05.2021	noch nicht
2.7	Zusatzleistungen für Vorarbeiten 2021	Zusätzliche Massnahmen gem. Begehung vom 23.04.21 (Massnahmen MÜLS Oberburg Nord, Befahrbarmachung Pannestreifen FBBS,...)	Z	JS	ab März 2021	4'000.00	-	4'000.00	abgeschlossen	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	Ab AVOR-Sitzung 02 vom 24.02.2021		noch nicht
3 TP3 - Kunstbauten													
3.1	GHGW	Prüfung konzept BSA, Verifizierung Machbarkeit SP und Signale, Begehung, Pläne UEF. Detailprojektierung in Grobkostenschätzung inbegriffen	Z	AeBo	ab Jan 2021	8'000.00	52'000.00	60'000.00	läuft	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	An der PS vom 09.03.2021 gemeldet	Gem. Projektergänzungsantrag	noch nicht
3.2	Teilersatz anstelle Lokalinstandsetzung LSW 10.309 Diegten	Planung und Begleitung des Teilersatzes, Mehrleistungen Planung 51 da grösseres Ausmass gegenüber MP/Submission	M	AeBo	ab Febr 2021	5'000.00	10'000.00	15'000.00	läuft	Im Arbeitsrapport rapportiert und periodisch abgerechnet	An der PS vom 09.03.2021 gemeldet	Entscheid an AVOR-Sitzung 04 vom 05.05.2021	noch nicht
3.3	UEF Sperrmatt 1.671 Zünzgen: statische Verstärkung	Planung von Verstärkungsmassnahmen bis zur Erfüllung der SIA 269ff, um 28t Lastbeschränkung aufzuheben	Z	AeBo	offen	-	10'000.00	10'000.00	noch nicht gestartet		Bestellung ASTRA im August 21 nach der BKS	Z-Auftrag an INGE von Mej per E-Mail am 11.08.2021	noch nicht
3.4													
Total Zusatz- und Mehrleistungen						73'000.00	185'000.00	258'000.00					

Total Zusatz- und Mehrleistungen mit Status "abgeschlossen"

38'000.00

Planervertrag Summe inkl. NO
6'333'919.20 -> %

Erst bei 10% NO vorbereiten